Index of Claims

A	m Ii	204	ion/	Con	tral	No
MΡ	μu	cai	10117	0011		140.

10/018,980

Examiner

Brett S. Squires

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GREWE ET AL. Art Unit

2836

√ 	Rejected
,	Dejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim   Claim   Date     Claim   Date		L	L			┙				<u>.</u>				L			-						
The color of the	Claim		)		Da	te			CI	aim		_	_ (	Date	•				Claim	L,			Dat
102	Final	0/8/1							Final	Original								Final	Original				
103		-	$\Box$	$\blacksquare$	$\blacksquare$	$\blacksquare$					4	$\bot$			$\Box$	4	4			$\Box$	4	$oxed{\bot}$	L
104		-	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\mid \; \mid \; \mid$		+	+-	+		$\dashv$	$\dashv$	+	1 -		$\vdash$	+	+	┝
Section   Sect	-4-	I			土					54							土		104			土	
-7-		1		1	1	1	<u> </u>					_			_	_	$\perp$					_	<u> </u>
108   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109	-6-	-	╀	4	+	-			┨ ├──			+-	-			-+		ŀ⊢		-	$\dashv$	+-	┼
109			╁	+	+	╁	┝		<del>                                     </del>		-	╁	╁╌	-		$\dashv$		l ⊢		-	+	+	╁
10		+	$\Box$	$\top$	+	$\top$	$\vdash$					╅	$\vdash$	$\dashv$	_	ヿ	_			$\vdash$	$\neg$	+-	1
112	10									60									110			$oxed{\Box}$	
43			$\sqcup \bot$	4	4	4_	<u> </u>				-4-	4	↓_			_	_	<b>∤</b>				╀	<del> </del>
144			$\vdash$	+	+	+-	├					+	-			-+		<b>∤</b>		$\vdash$		+	+
145-   166			++	-+	+	+-	╁─				-	╁	+-		-	-		1 -		$\vdash$		+	╁
16-   16-   16-   17-   17-   17-   18-   18-   18-   18-   18-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-   19-					$\top$	+-		$\vdash$				十			$\neg$	十		1  -		Ħ		$\dagger$	T
118	16	~		$\Box$						66		$\perp$				$\Box$					$\perp$	$\perp$	L
19	17	4	$\vdash$	+	-	+	↓_		<b> </b>			+		$\sqcup$						$\sqcup$	+	╄	+
120			++	+	+	+	H	$\vdash\vdash$	<b> ├</b> ─		$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	ᅱ	$\dashv$	+	┨ ├──		-	-}-	+	+
21   71   121   122     23   73   123   123     24   74   124   124     25   76   126   127     26   77   127   127     28   78   128   129     30   79   129   130     31   81   131   131     32   83   133   133     33   82   132   133     33   84   85   135     36   86   136   137     38   89   139   139     40   90   140   141     41   92   142   144     45   95   145   145     46   96   146   147   147     48   99   149   148			$\vdash \vdash$		+	+	$\vdash$					+	$\vdash$		-	$\dashv$		▎├			+	+-	+-
23   J   73   123   124   124   124   124   124   125   125   125   125   126   126   127   127   126   127   127   127   127   127   128   128   128   129   129   130   129   130   130   130   131   130   130   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   142   143   143   143   143   144   144   144   144   144   145   145   146   147   147   147   147   147   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149 </td <td>21</td> <td>17</td> <td></td> <td></td> <td><math>\top</math></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>71</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td>1 🗀</td> <td>121</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td>	21	17			$\top$	1	1			71					$\neg$			1 🗀	121			1	
24		V			$\perp$											_		] [_	122			1_	ļ
75		У,	-	-	-	-			<b> </b>		$\vdash$	+		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	∤   <u> </u>		$\vdash$	_	╀	₩
26   /   76   126   127     28   /   78   128   129     30   /   80   130   131     31   /   81   131   131     32   /   82   132   133     33   /   83   133   134   134     35   /   85   135   135   135   136   137   137   137   137   138   138   139   140   141   141   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   147   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149			<del></del> -	-	┿	+	<del> </del>		<b> </b>		$\vdash$	╁	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┨┝		$\vdash$	+	+	+
27   /   77   127   128     29   /   79   129   129     30   80   130   131   131   131     31   81   131   131   132   132   132   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   137   137   138   137   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   142   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   147   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149				+	+	+	-	<del>                                     </del>		76	$\vdash$	1	╁	$\dashv$	ᅥ	十	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	+	†
29	27			$\top$						77									127			土	
30		V		$\perp$	$\perp$							1				1		] [				$\perp$	
31 J 81   32 J 131   33 J 132   33 J 133   34 J 84   35 J 85   36 J 86   37 J 86   39 J 88   40 J 90   41 J 91   42 J 92   43 J 93   44 J 94   45 J 96   46 J 97   48 J 98   49 J 148   49 J 99   148 J 148   49 J 99   148 J 149		Υ,	Щ-	-	+	4-						-				4		-		$\vdash$	-	+	╀
32   J   82   132   133     33   J   84   134   134   134     35   J   85   135   135   136   137   137   136   137   136   137   136   137   138   138   138   138   139   139   140   140   141   140   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		14	$\vdash$	+	+	+-	$\vdash$		┨ ├──				+			$\dashv$		<b>∤</b>		$\vdash$	+	+	╀
33   /   133     34   /   84     35   /   85     36   /   86     37   88   136     38   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   149		$\rightarrow$	+	+	+	╁	$\vdash$		<del>                                     </del>		$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	+		132	$\vdash$	+	+-	+
35   36   37   38   37   38   37   38   39   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td></td><td>Ĭ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>83</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>工</td><td></td><td></td><td>133</td><td></td><td></td><td>工</td><td></td></td<>		Ĭ								83						工			133			工	
36   J   86   136   137   137   137   138   137   138   138   138   139   139   139   139   140   140   140   140   141   140   141   141   141   142   142   143   143   143   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149 </td <td></td> <td>V</td> <td><math>\Box</math></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>4</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>_</td> <td>-[</td> <td>_</td> <td>   _</td> <td>134</td> <td></td> <td></td> <td>4-</td> <td>L</td>		V	$\Box$	$\perp$							4	4	<u> </u>		_	-[	_	_	134			4-	L
37   38   39   38   39   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td></td><td><math>\overline{}</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>+</td><td>+-</td><td>+</td><td>⊢</td><td></td><td><b> </b></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><b>∤</b></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>+-</td><td>┼</td></td<>		$\overline{}$	$\vdash$	+	+-	+	⊢		<b> </b>		-				-	-	-	<b>∤</b>		$\vdash$	-	+-	┼
38   39   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td></td><td>Y</td><td>╁┼</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+-</td><td>-</td><td></td><td>┨ ├──</td><td></td><td>+</td><td>╁</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>╁</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>+</td><td>+</td><td>╁</td></td<>		Y	╁┼	$\dashv$	+	+-	-		┨ ├──		+	╁	$\vdash$	-		$\dashv$	╁	$\vdash$		$\vdash$	+	+	╁
39		Ĭ	+	十	+	1					$\top$	$\top$	$\vdash$	$\exists$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$				$\top$	+	+
41 42   43 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   141 142   143 143   144 144   95 145   146 147   147 148   149 149	39	J								89							•		139				
42				_	_	$\bot$	<u> </u>		<b> </b>			+			_	_		l		$\sqcup$	_ _	4	$\perp$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99		14	+			+-			ł		-	+	-		$\dashv$	$\dashv$		<b> </b>		$\vdash$	-	╀	╀
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   99 149		┯	++	+	+-	+-	<del> </del>	$\vdash$			$\vdash$	+	+		$\dashv$	$\dashv$	+	1  -	143	$\vdash$	+	+-	+
45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99	44			_		1-				94		1				_†			144		$\perp$	1	$\perp$
47 97   48 98   49 148   149 149	45				1	I				95	$\Box$	I							145		$\perp$	$\perp$	$\Box$
48 98   49 148   149 149		4-	<u> </u>	_		4-	-	_ _			$\perp \downarrow$	4	1			$\dashv$	4	<b> </b>		$\vdash \downarrow$	+	+-	╀
49 99 149 149			-	+		+	$\vdash$		{		$\vdash \vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	+		14/	$\vdash$	+	+-	+
			$\vdash$	+	+	+-	1		1 -		$\vdash$	+	+		$\dashv$	$\dashv$	+	1  -		$\vdash$	+	+	+
					上											士	1		150			工	

CI	aim					 Qat				
<u> </u>	Original		1							
Final	-Ē									
	0									
	101	_	┢	$\vdash$		$\vdash$	_	_		$\vdash$
	101 102	_	┢	_	-	_	$\vdash$	_	-	Н
	103		$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	_	-	Н
	103		├─	-		-	$\vdash$	_	_	Н
├	105		-	$\vdash$			┝	<u> </u>	-	$\dashv$
	105		-	-		-	-		┡	$\dashv$
	106	_	<del> </del>	-	_	-	-			$\dashv$
	107		├	-	-	<del> </del>			<u> </u>	$\vdash\dashv$
	108	_		L	_	_	-		_	Н
	109			_			<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	110	L_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>		Щ
	111		ļ	L						
	112 113		L_	<u> </u>	<u>_</u>	L			L_	$\square$
	113	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>		
	114 115	L_	L.	<u> </u>		L	_	L_	ļ	Ш
	115			_	<u> </u>	L.	L_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$
	116						L.			
	117									
	117 118									
	119									
	120 121			Г						
	121			Г				_		
	122 123 124 125 126 127									М
	123			_						
	124		<u> </u>		$\vdash$					Н
$\vdash$	125	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$
	126		$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	127	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	128		<del> </del>	$\vdash$				$\vdash$	├─	Н
	128 129 130		-	-	_		├─		-	
	130		-	-	-	-	-		┝	$\vdash$
	130	_	-	├		-			┝	Н
	131 132			-		-	├	_	-	-
-	132		-	├		-	├	-	<del> </del>	Н
	133 134	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	Н
	134	<u> </u>	-	<del> </del>		<del> </del>		<b> </b>	<u> </u>	-
	135	<u> </u>		<del> </del>	-	<u> </u>	├—		├-	
<u> </u>	136	<u> </u>	<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> — </u>	<u> </u>	
	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	138	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	139	L_		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	140	Ш.	<u> </u>	<u> </u>	لسا	L	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
L	141	L_	_	<u> </u>	$\Box$	<u> </u>	L_		_	
	142	L			<u></u>		_		_	Ш
	143	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_			
	144			匚			L			
	145									
	146						L			
	147			Г					Ī	
	148						T-	Г		$\Box$
	149							_		
	150			<u> </u>					$\vdash$	$\vdash$
					-		Ц_	Ь.		